



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**VETERİNERLİK PATALOJİSİ ANABİLİM DALI**  
**PATOLOJİ (VETERİNER) PROGRAMI**  
**PATOLOJİ (VETERİNER) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Nekropside Örnek Alma ve Gönderme								
Ders Kodu	VPT553			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	69 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Nekropside laboratuvar muayeneleri için örnek materyallerin nasıl seçileceği, hangi koşullar altında muhafaza edileceği ve ne şekilde gönderileceği üzerinde durulacaktır.								
Özet İçeriđi	Nekropside laboratuvar muayeneleri için örnek materyallerin nasıl seçileceği, hangi koşullar altında muhafaza edileceği ve ne şekilde gönderileceği üzerinde durulacaktır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Örnek Olay, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	50
Dönem Ödevi	1	10

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	K.V.F. Jubb, P. C.Kennedy, N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 1. 4th edition. Academic Pres Inc.
2	K.V.F. Jubb, P. C.Kennedy. N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 2. 4th edition. Academic Pres Inc.
3	K.V.F. Jubb, P. C. Kennedy,N. Palmer (1992). Pathology of Domestic Animals volume 3. 4thedition. Academic Pres Inc.
4	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazırođlu R. (2000). 1. cilt medipres, Ankara.
5	Veteriner Patoloji, Milli Ü., Hazırođlu R. (2000). 2. cilt medipres, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Örneklerin alınması sırasında uyulması gereken biyogüvenlik kuralları
2	Teorik	Doku örneklerinin seçiminde dikkat edilecek genel kurallar
3	Teorik	Laboratuvarlara örneklerin gönderilmesinde dikkat edilecek temel prensipler
4	Teorik	Laboratuvarlara gönderilecek örneklerin seçimi
5	Teorik	Marazi madde alma teknikleri
6	Teorik	Bakteriyel hastalıklarda örnek almada dikkat edilecek hususlar
7	Teorik	Viral hastalıklarda örnek almada dikkat edilecek hususlar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Paraziter hastalıklarda örnek almada dikkat edilecek hususlar
10	Teorik	Mikotik hastalıklarda örnek almada dikkat edilecek hususlar
11	Teorik	Toksikasyonlarda örnek almada dikkat edilecek hususlar
12	Teorik	Zoonoz hastalıklarda örnek almada dikkat edilecek hususlar
13	Teorik	İhbari mecburi hastalıklarda dikkat edilecek hususlar
14	Teorik	İşlenen konulara genel bakış
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

#### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	13	0	2	26
Ödev	5	0	4	20
Okuma	10	0	2	20
Ara Sınav	1	0	1	1



Dönem Sonu Sınavı	1	0	2	2
	Toplam İş Yüğü (Saat)			69
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Histopatolojik inceleme için doku örneklerinin seçilmesi hakkında bilgi sahibi olmak
2	Nekropside uyulması gereken biyogüvenlik kuralları hakkında bilgi sahibi olmak
3	Bakteriyel hastalıklarda laboratuvara örnek gönderilmesinde uyulması gereken prensipler
4	Viral hastalıklarda tanı amaçlı laboratuvara örnek gönderilmesinde uyulması gereken temel prensipler
5	Paraziter hastalıklarda tanı amaçlı laboratuvara örnek gönderilmesinde uyulması gereken temel prensipler

**Program Çıktıları (Patoloji (Veteriner) Yüksek Lisans Programı)**

1	Öğrenci özellikle çiftlik ve pet hayvanlarının enfeksiyöz ya da enfeksiyöz olmayan hastalıklarda organ ve dokularında şekillenen lezyonları ve patolojik mekanizmasını öğrenecektir.
2	Öğrenciler teorik bilgilerini uygulama bilgileri ile bütünleştirecektir.
3	Öğrenciler çeşitli tanı metodlarını teorik olarak öğrenip uygulayacaklardır.
4	Öğrenciler hastalıklarda şekillenen makroskopik ve mikroskopik bulguları klinik bulgular ile karşılaştırmalı olarak değerlendireceklerdir.
5	Öğrenciler hastalıkları etiyolojik temelde (bakteriyel, viral, paraziter, mikotik, metabolik vb.) öğrenecektir.
6	Öğrenciler tanı ve ayırıcı tanı amacı ile nekropsi ve patolojik değerlendirme yapabilecektir.
7	Öğrenciler aldıkları temel patoloji bilgisi temeli ile farklı disiplinleri kavrayabilecektir.
8	Öğrenciler veteriner patoloji bilgisini uygulamada kullanırken tüm bilimsel değerler yanında profesyonel etik kurallarını göz önünde bulundurur.
9	Öğrenciler veteriner bilimine ilişkin tüm alanlarla ve uygulamaları ile ilişkili olacaktır.
10	Öğrenciler aldıkları makroskopik teşhis bilgisi ile özellikle zoonoz karakterdeki hastalıkları tanımlayarak şüpheli durumlarda halk sağlığını korumaya yönelik önlemleri alır ya da bu önlemleri alması gereken birimler ile uyumlu şekilde çalışır.

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek**

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3	4	5	5
PÇ2	4	4	3	5	5
PÇ3	3	4	3	5	5
PÇ4	5	4	5	5	5
PÇ5	3	4	3	5	5
PÇ6	5	5	4	5	5
PÇ7	4	4	3	5	5
PÇ8	3	4	3	5	5
PÇ9	3	3	3	5	5
PÇ10	4	5	4	5	5

